ab7 Industries	Fiche technique	2 pages

FICHE TECHNIQUE DE L'ANALYSEUR PISCINE

(Ref. 005066,005116)

L'analyseur piscine permet de doser le chlore actif libre et le pH de l'eau de votre piscine.

Il est constitué d'une trousse contenant :

- 1 cuve de mesure du pH de capacité 10 ml, (graduations : 6,8 ; 7,0 ; 7,2 ; 7,4 ; 7,6 ; 7,8 ; 8,2),
- 1 cuve de mesure du chlore de capacité 10 ml, (graduations mg/l : 0,1 ; 0,3 ; 0,6 ; 1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 3,0),
- 20 comprimés au DPD pour le dosage du chlore,
- 20 comprimés au rouge de phénol pour la mesure du pH.

DOSAGE DU CHLORE ACTIF LIBRE

Le mode de désinfection le plus utilisé dans le traitement des eaux de piscine est le chlore.
Dans tous les cas, quelle que soit la source de chlore utilisée, on forme de l'acide hypochloreux que l'on appel aussi chlore actif libre et que l'on note Cl^+.
L'analyseur chlore au DPD N°1 permet de doser ce chlore actif libre ; indication importante du pouvoir de désinfection de votre eau de piscine.
Le taux de chlore actif libre doit être compris entre 0,4 et 1,4 mg/litre.

Composition

- Tablette contenant moins de 1% de diéthyl-p-phénylène diamine sulfate
- Tampon, stabilisants, éléments de compression.

Propriétés et caractéristiques

- Aspect du produit : pastille blanche, inodore.
- Solubilité : se solubilise rapidement dans l'eau.

Mode d'emploi

Oter le couvercle, rincer le coffret analyseur avec l'eau à analyser.
Remplir les 2 compartiments avec une eau prise à 20 cm de profondeur.
Mettre un comprimé au DPD N°1 dans le compartiment de droite. Fermer le couvercle et agiter fortement pour dissoudre le comprimé. Agiter pour homogénéiser.
A la lumière du jour, comparer la coloration apparue, à la gamme colorimétrique.

Le taux de chlore libre doit être compris entre 0,4 et 1,4 mg/litre.

Consignes de sécurité

TENIR HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.

ab7 Industries

FICHE TECHNIQUE DE L'ANALYSEUR PISCINE

MESURE DU pH

Les mesures de pH d'une eau de piscine sont souvent négligées, car les variations en cours de saison sont généralement lentes ; c'est pourtant un facteur primordial.
L'analyseur au rouge de phénol permet de mesurer la valeur du pH.
Un pH compris entre 7,2 et 7,6 permet :

- un bon pouvoir bactéricide et algicide,
- une oxydation quasi complète des chloramines,
- un meilleur maintien de la teneur en chlore,
- une absence de précipitation des sels de calcium (tartre),
- une minimisation des haloformes,
- une utilisation optimale du floculant,
- une minimisation des problèmes d'irritations oculaires (pH proche de celui du liquide lacrymal).

Composition

- Tablette contenant moins de 1% d'indicateur au rouge de phénol.
- Stabilisants, éléments de compression.

Propriétés et caractéristiques

- Aspect du produit : pastille orange, inodore.
- Solubilité : se solubilise rapidement dans l'eau.
- pH (1 pastille dans 10 ml d'eau) : 7

Mode d'emploi

Oter le couvercle, rincer le coffret analyseur avec l'eau à analyser.
Remplir les deux compartiments avec une eau prise à 20 cm de profondeur.
Mettre un comprimé de rouge de phénol dans le compartiment de gauche.
Fermer le couvercle et agiter fortement pour dissoudre le comprimé.
Bien homogénéiser.
A la lumière du jour, comparer la coloration apparue, à la gamme colorimétrique.

Le pH doit être compris entre 7,2 et 7,6.

Consignes de sécurité

TENIR HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.